



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				9.485,23
1.1	COMP 01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CAD 1,50M.	M2	1.237,55	5,66	7.004,53
1.2	74209/001	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA.	M2	6,00	413,45	2.480,70
2.0	OBRA	OBELISCO				23.071,44
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				810,97
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	2,70	45,43	122,66
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	2,70	28,56	77,11
1.3	COMP 01	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO APOILOADO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA	M3	10,30	59,34	611,20
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				3.616,89
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	2,57	318,60	818,80
2.2	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES E CINTAS FCK=25 MPA, INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO	M3	0,24	1.184,13	284,19
2.3	09949/ORSE	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - Ø = 200 A 250MM, COM CONCRETO FCK = 21 MPA E ARMADURA CA-50 E CA-60	M	12,00	97,00	1.164,00
2.4	COMP 02	CONCRETO ARMADO PARA BLOCO CORROAMENTO FCK=13,5 MPA, INCLUSIVE GRELHA E LANÇAMENTO	M3	1,14	1.184,13	1.349,90
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				3.258,27
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	2,33	1.398,40	3.258,27
4	CÓDIGO	ALVENARIA				2.975,25
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	51,60	57,66	2.975,25
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				11.824,59
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	78,74	3,62	285,03
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	118,67	30,28	3.593,32
5.3	COMP 07	REVESTIMENTO PORCELANATO ALTO BRILHO 76x76 CM- medici APLICADO COM ARGAMASSA ACIII.	M2	58,82	124,63	7.330,73
5.4	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE.	M2	4,99	123,35	615,51
6	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO				585,47
6.1	95240	CONTRAPISO EM CONCRETO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	4,20	14,81	62,20
6.2	COMP 01	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA D ECIMENTO E AREIA 1:4	M2	4,20	20,31	85,30
6.3	COMP 13	PISO PORCELANATO ALTO BRILHO 76X76 CM MEDICI, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII.	M2	4,20	104,28	437,97
3.0	OBRA	CANTEIRO 01				25.402,98
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				2.312,55
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	4,95	45,43	224,87
1.2	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,95	28,56	141,37
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	33,65	57,84	1.946,31
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				1.521,00
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	2,32	318,60	739,15
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,58	436,74	253,30
2.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	50,10	10,55	528,55
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				5.733,44
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	4,10	1.398,40	5.733,44
4	CÓDIGO	ALVENARIA				3.034,06
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	52,62	57,66	3.034,06
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				12.801,93



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	104,46	3,62	378,14
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	81,94	30,28	2.481,14
5.3	COMP 02	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO PADRÃO CIMENTICIO AC BOLD 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	23,94	136,05	3.257,03
5.4	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA ACIII E REJUNTE	M2	34,65	109,86	3.806,64
5.5	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA ACIII E REJUNTE.	M2	23,34	123,35	2.878,98
4.0	OBRA	CANTEIRO 02				21.726,11
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				2.170,69
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	3,58	45,43	162,63
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	3,58	28,56	102,24
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	32,95	57,84	1.905,82
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				1.522,26
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	2,54	318,60	809,24
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,67	436,74	292,61
2.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	39,85	10,55	420,41
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				5.425,79
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	3,88	1.398,40	5.425,79
4	CÓDIGO	ALVENARIA				2.354,83
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	40,84	57,66	2.354,83
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				10.252,54
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	84,83	3,62	307,08
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	65,06	30,28	1.970,01
5.3	COMP 02	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO PADRÃO CIMENTICIO AC BOLD 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	20,89	136,05	2.842,08
5.4	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA ACIII E REJUNTE	M2	23,35	109,86	2.565,23
5.5	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA ACIII E REJUNTE.	M2	20,82	123,35	2.568,14
5.0	OBRA	CANTEIRO 03				4.603,87
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				441,39
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	1,93	45,43	87,67
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,93	28,56	55,12
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	5,36	55,71	298,60
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				688,92
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	1,36	318,60	433,29
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,38	436,74	165,96
2.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	8,50	10,55	89,67
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				209,76
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	0,15	1.398,40	209,76
4	CÓDIGO	ALVENARIA				344,80
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	5,98	57,66	344,80
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				2.919,00
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	21,65	3,62	78,37
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	20,27	30,28	613,77



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.3	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE	M2	20,27	109,86	2.226,86
6.0	OBRA	CANTEIRO 04				3.468,43
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				293,82
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	1,54	45,43	69,96
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,54	28,56	43,98
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	3,11	57,84	179,88
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				571,82
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	1,06	318,60	337,71
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,38	436,74	165,96
2.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	6,46	10,55	68,15
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				265,69
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	0,19	1.398,40	265,69
4	CÓDIGO	ALVENARIA				483,76
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	8,39	57,66	483,76
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				1.853,34
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	18,00	3,62	65,16
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	12,76	30,28	386,37
5.3	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE	M2	12,76	109,86	1.401,81
7.0	OBRA	CANTEIRO 05				85.557,43
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				1.247,24
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	8,78	45,43	398,87
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	6,78	28,56	193,63
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	11,32	57,84	654,74
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				2.901,87
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	2,77	318,60	882,52
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO, INCLUSIVE GRLHA DE FUNDO E LANÇAMENTO	M3	2,04	436,74	890,94
2.3	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES E CINTAS FCK=18 MPA, INCLUSIVE FORMA E LANÇAMENTO	M3	0,79	1.184,13	935,46
2.4	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	18,29	10,55	192,95
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				10.753,69
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	7,69	1.398,40	10.753,69
4	CÓDIGO	ALVENARIA				2.533,51
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	22,40	57,66	1.291,58
4.2	COMP 01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	13,01	95,46	1.241,93
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				19.213,42
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	73,48	3,62	265,99
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	160,27	30,28	4.852,97
5.3	87528	RECOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M3	105,39	32,34	3.408,31
5.4	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE	M2	25,76	109,86	2.829,99
5.5	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE.	M2	63,69	123,35	7.856,16
6	CÓDIGO	PINTURA				1.356,36



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	105,39	12,87	1.356,36
7	CÓDIGO	CARAMANCHÃO				47.551,34
71	COMP 01	MADEIRA JATOBÁ TRATADO PARA CARAMANCHÃO 7x25x270cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	194,00	245,11	47.551,34
8.0	OBRA	CANTEIRO 06				14.318,99
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				1.629,87
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	5,19	45,43	235,78
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,19	28,56	148,22
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	21,54	57,84	1.245,87
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				1.631,60
2.1	95467	ALVENARIA EM PEDRA MARROADA/RACHÃO ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M3	0,61	449,55	274,22
2.2	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	3,65	318,60	1.162,89
2.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO, INCLUSIVE GRLHA DE FUNDO E LANÇAMENTO	M3	0,19	436,74	82,98
2.4	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	10,57	10,55	111,51
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				922,94
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	0,66	1.398,40	922,94
4	CÓDIGO	ALVENARIA				1.487,05
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	25,79	57,66	1.487,05
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				8.458,09
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	61,81	3,62	223,75
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	57,42	30,28	1.738,67
5.3	COMP 02	REESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO PADRÃO CIMENTICIO AC BOLD 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	7,16	136,05	974,11
5.4	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE	M2	50,26	109,86	5.521,56
6	CÓDIGO	PINTURA				189,44
6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,72	12,87	189,44
9.0	OBRA	CANTEIRO 07				21.048,91
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				2.039,41
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	4,87	45,43	221,24
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,87	28,56	139,08
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	29,03	57,84	1.679,09
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				2.132,19
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	3,53	318,60	1.124,65
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO, INCLUSIVE GRLHA DE FUNDO E LANÇAMENTO	M3	1,34	436,74	585,23
2.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	40,03	10,55	422,31
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				3.999,42
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	2,86	1.398,40	3.999,42
4	CÓDIGO	ALVENARIA				2.681,19
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	46,50	57,66	2.681,19
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				10.196,70
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	91,30	3,62	330,50
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	59,86	30,28	1.812,56
5.3	COMP 02	REESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO PADRÃO CIMENTICIO AC BOLD 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	52,75	136,05	7.176,63



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.4	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE.	M2	7,11	123,35	877,01
10.0	OBRA	CANTEIRO 08				17.519,08
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				932,41
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	4,48	45,43	203,52
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,48	28,56	127,94
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	10,39	57,84	600,95
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				1.762,83
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	3,13	318,60	997,21
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO, INCLUSIVE GRLHA DE FUNDO E LANÇAMENTO	M3	0,96	436,74	419,27
2.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	34,09	10,16	346,35
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				2.391,26
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	1,71	1.398,40	2.391,26
4	CÓDIGO	ALVENARIA				2.377,89
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	41,24	57,66	2.377,89
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				10.054,69
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	79,12	3,62	286,41
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	59,24	30,28	1.793,78
5.3	COMP 02	REESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO PADRÃO CIMENTICIO AC BOLD 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	52,54	136,05	7.148,06
5.4	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE.	M2	6,70	123,35	826,44
11.0	OBRA	CANTEIRO 09				10.878,05
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				894,60
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	4,00	45,43	181,72
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00	28,56	114,24
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	10,35	57,84	598,64
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				1.705,48
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	2,87	318,60	914,38
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO, INCLUSIVE GRLHA DE FUNDO E LANÇAMENTO	M3	1,15	436,74	502,25
2.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	27,38	10,55	288,85
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				1.202,62
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	0,86	1.398,40	1.202,62
4	CÓDIGO	ALVENARIA				1.759,78
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	30,52	57,66	1.759,78
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				5.315,57
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	58,64	3,62	212,27
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	31,95	30,28	967,44
5.3	COMP 02	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO PADRÃO CIMENTICIO AC BOLD 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	8,59	136,05	1.168,66
5.4	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE	M2	23,36	109,86	2.566,32
5.5	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE.	M2	3,25	123,35	400,88
12.0	OBRA	CANTEIRO 10				4.104,52
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				293,08
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	1,71	45,43	77,68



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,71	28,56	48,83
1.3	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO).	M3	2,88	57,84	166,57
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				668,41
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	1,24	318,60	395,06
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO, INCLUSIVE GRLHA DE FUNDO E LANÇAMENTO	M3	0,48	436,74	209,63
2.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	6,04	10,55	63,72
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				307,64
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	0,22	1.398,40	307,64
4	CÓDIGO	ALVENARIA				934,09
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	16,20	57,66	934,09
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				1.901,30
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	24,67	3,62	89,30
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	12,93	30,28	391,52
5.3	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE	M2	12,93	109,86	1.420,48
13.0	OBRA	BANCO PADRÃO				18.152,23
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				762,08
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	10,30	45,43	467,92
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	10,30	28,56	294,16
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				3.690,34
2.1	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	6,84	318,60	2.179,22
2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO, INCLUSIVE GRLHA DE FUNDO E LANÇAMENTO	M3	3,46	436,74	1.511,12
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				2.489,15
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	1,78	1.398,40	2.489,15
4	CÓDIGO	ALVENARIA				1.816,29
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	31,50	57,66	1.816,29
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				9.394,37
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	63,00	3,62	228,06
5.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	56,70	30,25	1.715,17
5.3	COMP 02	REESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO PADRÃO CIMENTICIO AC BOLD 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	36,00	136,05	4.897,80
5.4	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASA ACIII E REJUNTE.	M2	20,70	123,35	2.553,34
14.0	OBRA	MEMORIAL (SALÃO DE EXPOSIÇÃO/PALCO)				360.228,05
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				7.112,90
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	43,45	45,43	1.973,93
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	43,45	28,56	1.240,93
1.3	COMP 01	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	65,69	59,34	3.898,04
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				23.012,66
2.1	95467	ALVENARIA EM PEDRA MARROADA/RACHÃO ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M3	18,87	449,55	8.483,00
2.2	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	6,74	318,60	2.147,36
2.3	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES E CINTAS COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO.	M3	9,90	1.184,13	11.722,88
2.4	COMP 02	CONCRETO ARMADO PARA BLOCO CORROAMENTO FCK=25 MPA, INCLUSIVE GRELHA E LANÇAMENTO ESP =5 CM	M3	0,48	1.184,13	568,38



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.5	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	8,63	10,55	91,04
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				73.354,42
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	26,99	1.398,40	37.742,81
3.2	74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2, INCL. VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAODE OBRA.	M2	247,57	142,94	35.387,65
3.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	10,50	21,33	223,96
4	CÓDIGO	ALVENARIA				21.109,59
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	87,66	57,66	5.054,47
4.2	COMP 01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 19 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	104,38	95,46	9.964,11
4.3	C3658 - SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	38,98	156,26	6.091,01
5	CÓDIGO	COBERTURA				28.761,16
5.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	77,94	45,50	3.546,27
5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	77,92	54,19	4.222,48
5.3	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.(calhas)	M2	6,10	57,66	351,72
5.4	00304/ORSE	RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO LARGURA 25 CM	M	36,05	32,88	1.185,32
5.5	71623	CHAPIM DE CONCRETO EM CONCRETO ARMADO APARENTE	M	39,20	32,56	1.276,35
5.6	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	M2	191,05	87,13	16.646,18
5.7	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	30,00	32,75	982,50
5.8	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UNID	6,00	31,92	191,52
5.9	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	179,41	358,82
6	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				27.931,82
6.1	11386/ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFÁSICA	UNID	1,00	2.113,53	2.113,53
6.2	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	437,90	437,90
6.3	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	168,38	168,38
6.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	179,41	717,64
6.5	74130/001	DISJUNTOR MONOFASICO DE 10 A 30A	UNID	10,00	14,55	145,50
6.6	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	126,62	126,62
6.7	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO , CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR SIMPLES).	PT	36,00	118,14	4.253,04
6.8	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL COM FITA DE LED EMBUTIDA EM TETO INCLUINDO , CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR SIMPLES).	PT	1,00	118,24	118,24
6.9	COMP 01	FITA DE LED VARIAS CORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,76	62,93	3.257,25
6.10	COMP 02	CONTROLADOR RGB PARA FITAS LED COLORIDAS 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	140,61	140,61
6.11	03278/ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	6,00	171,91	1.031,46
6.12	03281/ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	2,00	175,54	351,08
6.13	COMP 03	LUMINÁRIA PAINEL LED 2 EM 1 SOBREPOR 22,5X22,5 (teto memorial)	UNID	9,00	86,15	775,35



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6.14	COMP 04	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18 W 22,5X22,5 (wcs, halls e laje externa entrada wc e palco)	UNID	18,00	64,09	1.153,62
6.15	00011580	TRILHO EM ALUMINIO QUADRADO 3X6CM	M	13,80	12,28	169,46
6.16	I 0335-SEINFRA	CABO DE AÇO 3/16"	M	2,50	40,98	102,45
6.17	COMP 05	LUMINÁRIA TRILHO PARA 03 REFLETORES DE LED COM FOCO DIRECIONADOR. (memorial)	UNID	5,00	336,61	1.683,05
6.18	COMP 06	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO SPORT ESPETO INCLUSIVE LÂMPADA PAR20 6W IP65	UNID	2,00	285,74	571,48
6.19	COMP 07	REFLETOR EXTERNO LED 20W IP65 (sobre laje da entrada memorial)	UNID	2,00	141,96	283,92
6.20	93141	PONTO DE TOMADA 2P+T, 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	8,00	144,59	1.156,72
6.21	00636/ORSE	PONTO DE CAMPAINHA DE EMERGÊNCIA, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CAMPAINHA CIGARRA 220V, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	PT	2,00	263,78	527,56
6.22	93141	PONTO DE TOMADA PARA SPLIT 2P+T, 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	3,00	144,59	433,77
6.23	COMP 08	PONTO DE DRENO COM TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE 3/4", RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	3,00	72,29	216,87
6.24	00689/ORSE	PONTO SECO P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	1,00	128,54	128,54
6.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UNID	2,00	42,99	85,98
6.26	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,00	3,84	96,00
6.27	00677/ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	PT	1,00	162,98	162,98
6.28	73768/001	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	1,65	82,50
6.29	2675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	25,00	5,04	126,00
6.30	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00	49,44	296,64
6.31	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00	34,65	138,60
6.32	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	44,72	134,16
6.33	Seinfra C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UNID	1,00	273,76	273,76
6.34	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	6,00	188,18	1.129,08
6.35	Seinfra C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	295,68	1.774,08
6.36	91926	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	200,00	3,23	646,00
6.37	91928	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4.0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	5,22	522,00
6.38	91932	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10.0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	200,00	12,00	2.400,00
7	CÓDIGO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				35.648,51
7.1	95470	VASO SANITÁRIO SINFONADA COM ASSENTO E ACESSÓRIOS	UNID	7,00	215,41	1.507,87
7.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	259,77	1.818,39
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO 3/4".	UNID	4,00	68,28	273,12
7.4	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM ANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID	2,00	544,79	1.089,58
7.5	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UNID	2,00	199,86	399,72
7.6	20269	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL OU REDONDO LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00	87,82	526,92
7.7	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UNID	6,00	150,57	903,42
7.8	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00	24,59	147,54



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
7.9	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UNID	6,00	12,11	72,66
7.10	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00	9,40	56,40
7.11	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	4,00	23,88	95,52
7.12	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	4,00	54,98	219,92
7.13	C1996 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL DE METAL FIXADA EM PAREDE, INCLUSO FIXAÇÃO.	UNID	4,00	52,06	208,24
7.14	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 4 CM	UNID	2,00	172,20	344,40
7.15	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 4 CM	UNID	4,00	183,61	734,44
7.16	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 4 CM	UNID	8,00	155,05	1.240,40
7.17	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,44	359,35	517,46
7.18	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	PT	15,00	105,96	1.589,40
7.19	C4602 SEINFRA	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	PT	12,00	226,28	2.715,36
7.20	C4603 SEINFRA	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	7,00	234,52	1.641,64
7.21	00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	13,94	607,87	8.473,70
7.22	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,0* CM	M2	2,56	359,84	921,19
7.23	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UNID	1,00	14,30	14,30
7.24	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID	2,00	747,27	1.494,54
7.25	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UNID	1,00	17,29	17,29
7.26	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	14,44	14,44
7.27	94785	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	26,47	52,94
7.28	94786	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	34,69	69,38
7.29	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIB UINTE).	UNID	1,00	3.811,59	3.811,59
7.30	98078	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M²	UNID	1,00	3.231,75	3.231,75
7.31	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00	279,41	838,23
7.32	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,00	8,41	176,61
7.33	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,00	6,09	127,89
7.34	COMP 09 - REVESTIMENTO	TAMPO DE GRANITO 2 CM PARA SÓCULO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,84	359,84	302,26
8	CÓDIGO	REVESTIMENTO				57.659,84
8.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) COM BIANCO E HIDROFUGO COM ESPESURA DE 4MM.	M2	520,46	3,71	1.930,90
8.2	87882	CHAPISCO EM TETO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:3) E ESPESURA DE E=5MM.	M2	247,57	5,07	1.255,17
8.3	87527	EMBOÇO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4) ESPESURA 2,0 CM	M2	421,72	30,28	12.769,68
8.4	87529	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4) ESPESURA 2,0 CM	M2	174,06	27,45	4.777,94



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
8.5	COMP 01	REBOCO EM LAJE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4) ESPESSURA 2,0 CM	M3	226,15	35,12	7.942,38
8.6	COMP 03	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 61X61 DECK BANBOO, ASSENTADO C/ ARGAMASSA ACIII E REJUNTE	M2	70,64	109,86	7.760,51
8.7	COMP 05	CERÂMICA 30X60 ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII	M2	113,87	78,95	8.990,03
8.8	COMP 04	REVESTIMENTO PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA ACIII E REJUNTE.	M2	6,48	123,35	799,30
8.9	COMP 02	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO PADRÃO CIMENTICIO AC BOLD 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	74,05	136,05	10.074,50
8.10	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M3	38,50	35,31	1.359,43
9	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO				29.395,42
9.1	95240	CONTRAPISO EM CONCRETO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	207,72	14,81	3.076,33
9.2	COMP 01	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	207,72	20,31	4.218,79
9.3	COMP 05	PISO PORCELANATO ALTO BRILHO PLATINUM 62,5X62,5 CM APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII	M2	62,25	105,96	6.596,01
9.4	COMP 06	PISO PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO 60X60 CM APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII	M2	98,21	115,95	11.387,44
9.5	COMP 07	PISO PORCELANATO 58x58 CM APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII	M3	38,96	80,26	3.126,92
9.6	COMP 03	PISO TÁTIL DE ALERTA CAOM AMARELA 25X25	M2	0,75	145,02	108,76
9.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	9,20	95,78	881,17
10	CÓDIGO	ESQUADRIAS				41.106,97
10.1	COMP 01	KIT PORTA 0,80X2,10 COMPLETA DE MADEIRA-DE-LEI MACIÇA 090/80/70/60X210, MEXICANA SEM EMENDA, COMPLETA(JATOBÁ OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	5,04	630,80	3.179,23
10.2	COMP 01	KIT PORTA 0,90X2,10 COMPLETA DE MADEIRA-DE-LEI MACIÇA 090/80/70/60X210, MEXICANA SEM EMENDA, COMPLETA(JATOBÁ OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	3,78	630,80	2.384,42
10.3	94569	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO E VIDRO INCLUSIVE FERRAGENS E MONTAGEM.	M2	52,97	443,97	23.517,09
10.4	C1968-seinfra	PORTA DE EM ALUMINIO E VIDRO, DE GIRO OU CORRER, INCLUSIVE ACESSORIOS.	M2	4,80	451,22	2.165,85
10.5	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO O MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	104,11	312,33
10.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	14,93	587,30	8.768,38
10.7	COMP 02	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ANTIMPACTO PARA PORTAS WC ACESSÍVEIS BITOLA GSG 14, E= 1,95MM (15,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	23,04	33,84	779,67
11	CÓDIGO	PINTURA				5.682,60
11.1	88415	SELADOR ACRILICO EM PAREDE EXTERNA.	M2	127,52	2,39	304,77
11.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA PADRÃO CIMENTO QUEIMADO	M2	126,94	13,39	1.699,72
11.3	88489	TINTA ACRÍLICA NA COR BARCO NEVE	M2	231,15	12,87	2.974,90
11.4	88489	TINTA ACRÍLICA NA COR LARANJA	M3	33,56	12,87	431,91
11.5	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	17,64	15,38	271,30
12	CÓDIGO	PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO				414,33
12.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	200,60	200,60
12.2	73775/002	EXTINTOR INCÊNDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	1,00	213,73	213,73
13	CÓDIGO	SERVIÇOS DIVERSOS				9.037,83
13.1	C0924-seinfra	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	32,98	274,04	9.037,83
15.0	OBRA	PRAÇA				305.637,37
1	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				52.186,32
1.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO , CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR SIMPLES).	PT	25,00	118,14	2.953,50
1.2	73769/004	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	11,00	1.664,70	18.311,70



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.3	COMP 09	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100 W EXTERNA 4 PETALAS EM POSTE RETO DE 9 METROS, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	33,00	574,83	18.969,39
1.4	COMP 10	LUMINÁRIA ARANDELA COLONIAL SEXTAVADA OURO VELHO (canteiro)	UNID	4,00	130,06	520,24
1.5	COMP 07	REFLETOR EXTERNO LED 20W IP65 (muro e obelisco)	UNID	16,00	141,96	2.271,36
1.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00	279,41	3.632,33
1.7	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	3,87	309,60
1.8	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	2,78	111,20
1.9	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	20,00	34,65	693,00
1.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4.0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	300,00	5,22	1.566,00
1.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6.0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400,00	7,12	2.848,00
2	CÓDIGO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				4.409,92
2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC E CONEXÕES, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	PT	9,00	105,96	953,64
2.2	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	PT	9,00	14,14	127,26
2.3	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,00	2,53	91,08
2.4	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	96,00	7,28	698,88
2.5	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 30CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	279,41	2.514,69
2.6	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UNID	1,00	24,37	24,37
3	CÓDIGO	REVESTIMENTOS				24.338,24
3.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) COM BIANCO E HIDROFUGO COM ESPESSURA DE 4MM.	M2	228,00	3,62	825,36
3.2	87527	EMBOÇO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4) ESPESSURA 2,0 CM	M2	116,10	30,28	3.515,50
3.3	87529	REBOCO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4) ESPESSURA 2,0 CM	M2	111,90	27,45	3.071,65
3.4	COMP 04	REVESTIMENTO COM PORCELANATA MADEIRA 15X90 CM , APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .(madeira-cinza e branco- piso que escorre)	M2	116,10	123,35	14.320,93
3.5	71623	CHAPIM DE CONCRETO EM CONCRETO ARMADO APARENTE	M	80,00	32,56	2.604,80
4	CÓDIGO	CALÇADAS				22.638,56
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.	M3	359,27	48,34	17.367,11
4.2	COMP 01	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M3	137,60	38,31	5.271,45
5	CÓDIGO	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - Passalelas elevadas)				3.403,22
5.1	93177	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m ³ /km	80,00	2,12	169,60
5.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	40,00	2,39	95,60
5.3	72962	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE (ESPESSURA 5,00CM)	T	7,20	384,27	2.766,74
5.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,00	15,47	371,28
6	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO				196.895,33
6.1	95240	CONTRAPISO EM CONCRETO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	1.298,87	14,81	19.236,26
6.2	COMP 01	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA D ECIMENTO E AREIA 1:4	M2	1.298,87	20,31	26.380,04
6.3	COMP 05	PISO PORCELANATO ESMALTADO 76X76 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .(predominante praça)	M2	771,02	118,17	91.111,43
6.4	COMP 09	PISO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA QUARTZOLITA 58x58 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .(laranja-paginação)	M2	92,37	104,53	9.655,43



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6.5	COMP 10	PISO EXTERNO ACETINADO BORDA RETA 15X90 CM ILHEUS CANELA, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .(madeira-paginação)	M2	46,18	110,24	5.090,88
6.6	COMP 11	PISO PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA QUARTZOLITA 62X62 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10.(verde mosaico-paginação)	M2	53,29	110,24	5.874,68
6.7	COMP 12	PISO PORCELANATO ESMALTADO AC BOLD 60X60 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10.(cimenticio-paginação)	M3	117,24	121,66	14.263,41
6.8	COMP 13	PISO PORCELANATO ESMALTADO 76X76 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10.(cinza claro-paginação)	M4	81,71	124,51	10.173,71
6.9	COMP 10	PISO EXTERNO ACETINADO BORDA RETA 15X90 CM ILHEUS CANELA, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .(madeira-cinza e branco- piso que escorre)	M2	137,06	110,24	15.109,49
7	CÓDIGO	PINTURA				1.765,78
7.1	88415	SELADOR ACRILICO EM PAREDE EXTERNA.	M2	111,90	2,39	267,44
7.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA PADRÃO CIMENTO QUEIMADO	M2	111,90	13,39	1.498,34
16.0	OBRA	CASA DE BOMBAS				14.541,01
1	CÓDIGO	TRABALHOS EM TERRA				1.937,90
1.1	C2781 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA DE 1,51 A 3,0 M DE PROFUNDIDADE.	M3	21,88	60,01	1.313,01
1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	21,88	28,56	624,89
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				2.836,56
2.1	95467	ALVENARIA EM PEDRA MARROADA/RACHÃO ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M3	1,30	449,55	584,41
2.2	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	4,43	318,60	1.411,39
2.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO, INCLUSIVE GRLHA DE FUNDO E LANÇAMENTO	M3	0,98	436,74	428,00
2.4	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES E CINTAS FCK=25 MPA, INCLUSIVE FORMA E LANÇAMENTO	M3	0,31	1.184,13	367,08
2.5	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA ENTERRADA COM TINTA ASFÁLTICA	M2	4,33	10,55	45,68
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				2.468,86
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	1,14	1.398,40	1.594,17
3.2	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAODE OBRA.	M2	6,60	124,45	821,37
3.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	2,50	21,33	53,32
4	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.861,90
4.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	1,00	267,95	267,95
4.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00	14,01	70,05
4.3	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	91,08	91,08
4.4	C2065 - seinfra	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UNID	1,00	384,84	384,84
4.5	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO, INTERRUPTOR, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UNID	1,00	113,80	113,80
4.6	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	1,00	181,26	181,26
4.7	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	30,51	30,51
4.8	729	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UNID	1,00	664,63	664,63
4.9	96985	HASTE DE ATERAMENTO COPPERWELD 5/8 X 3,0 M COM CONECTOR	UNID	1,00	57,78	57,78
5	CÓDIGO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.685,17
5.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC E CONEXÕES, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	PT	1,00	105,96	105,96



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID	2,00	747,27	1.494,54
5.3	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UNID	1,00	17,29	17,29
5.4	94785	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	26,47	52,94
5.5	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	14,44	14,44
6	CÓDIGO	REVESTIMENTO				2.603,53
6.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE/TETO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) COM BIANCO E HIDROFUGO COM ESPESSURA DE 4MM.	M2	48,82	3,62	176,72
6.2	87527	EMBOÇO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4) ESPESSURA 2,0 CM	M2	20,58	30,28	623,16
6.3		REBOCO EM LAJE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4) ESPESSURA 2,0 CM	M3	5,70	31,38	178,86
6.4	COMP 05	REVESTIMENTO CERÂMICA 30X60 ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII	M2	20,58	78,95	1.624,79
7	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO				657,65
7.1	95240	CONTRAPISO EM CONCRETO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	5,70	14,81	84,41
7.2	COMP 01	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	5,70	20,31	115,76
7.3	COMP 07	PISO PORCELANATO ESMALTADO 58x58 CM, APLICADO COM ARGAMASSA ACIII.	M2	5,70	80,26	457,48
8	CÓDIGO	PINTURA				58,48
8.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	5,70	10,26	58,48
9	CÓDIGO	DIVERSOS				430,96
9.1	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	2,00	67,90	135,80
9.2	74073/002	ALÇAPÃO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UNID	1,00	181,85	181,85
9.3	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00	49,47	49,47
9.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UNID	2,00	31,92	63,84
17.0	OBRA	FONTE LUMINOSA				99.437,48
1	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA				1.035,11
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	13,99	45,43	635,56
1.2	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	13,99	28,56	399,55
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				4.204,98
2.1	95467	ALVENARIA EM PEDRA MARROADA/RACHÃO ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M3	2,80	449,55	1.258,74
2.2	COMP 03	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	4,23	318,60	1.347,67
2.3	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES E CINTAS FCK=18 MPA, INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO	M3	1,35	1.184,13	1.598,57
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				25.283,07
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	18,08	1.398,40	25.283,07
4	CÓDIGO	ALVENARIA				1.536,63
4.1	87503	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 9 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	26,65	57,66	1.536,63
5	CÓDIGO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				12.404,40
5.1	COMP 11	PONTO DE ILUMINAÇÃO NA FONTE INCLUINDO TIMER, REFLETORES 4/5W-220Vca, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	20,00	385,92	7.718,40
5.2	COMP 12	TIMER EASY POOL 63W-220BVCA	UNID	1,00	1.696,03	1.696,03
5.3	COMP 13	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UNID	1,00	2.989,97	2.989,97
6	CÓDIGO	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA				7.692,46



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC E CONEXÕES, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA.	PT	21,00	105,96	2.225,16
6.2	COMP	BICO ASPERSOR PARA FONTE LUMINOSA CHAFARIZ DE BRONZE 3/4" CASCATA	UNID	20,00	208,57	4.171,40
6.3	COMP	BICO ASPERSOR PARA FONTE LUMINOSA CHAFARIZ DE BRONZE 3/4" - EFEITO FOGOS DE ARTIFÍCIO COM SPRAY DE 1,50M DE ALTURA .	UNID	5,00	259,18	1.295,90
7	CÓDIGO	REVESTIMENTO				46.230,36
7.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE E TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) COM BIANCO E HIDROFUGO COM ESPESSURA DE 4MM.	M2	79,29	3,62	287,02
7.2	87527	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) COM COM ESPESSURA DE 2,5CM.	M2	401,68	30,28	12.162,87
7.3	COMP 08	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS E FUNDO DA FONTE EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM), ALINHADAS A PRUMO.	M2	133,50	77,51	10.347,58
7.4	COMP 06	REVESTIMENTO PORCELANATO ALTO BRILHO 76X76 CM- MEDICI APLICADO COM ARGAMASSA ACIII	M2	95,99	124,63	11.963,23
7.5	COMP 04	PORCELANATO MADEIRA ACETINADO EM RÉGUA 15X90 CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA ACIII E REJUNTE.	M2	40,99	123,35	5.056,11
7.6	COMP 09	GRANITO PARA BORDA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	12,62	359,84	4.541,18
7.7	COMP 01	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4- (FUNDO DOS LAGOS)	M2	92,19	20,31	1.872,37
8	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO				1.050,47
8.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM	M2	70,93	14,81	1.050,47
18.0		PÓRTICOS DA FONTE				6.797,93
1	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA				832,38
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	11,25	45,43	511,08
1.2	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	11,25	28,56	321,30
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				1.184,13
2.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES E CINTAS FCK=18 MPA, INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO	M3	1,00	1.184,13	1.184,13
3	CÓDIGO	ESTRUTURA				4.195,20
3.1	COMP 01	CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES COM FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	3,00	1.398,40	4.195,20
4	CÓDIGO	PINTURA				586,22
4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	45,55	12,87	586,22
19.0		LETRAS E PAINEL METÁLICO				37.566,69
1	CÓDIGO	MOVIMENTO DE TERRA				209,45
1.1	C2784 - SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE.	M3	2,80	45,43	127,20
1.2	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	2,88	28,56	82,25
2	CÓDIGO	FUNDAÇÕES				653,13
2.1	COMP 01	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 1 VEZ E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6.	M3	2,05	318,60	653,13
3	CÓDIGO	ALVENARIA				1.257,20
3.1	COMP 01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4.	M2	13,17	95,46	1.257,20
4	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4.511,98
4.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO , CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR SIMPLES).	PT	11,00	118,14	1.299,54
4.2	COMP 06	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO SPORT ESPETO INCLUSIVE LÂMPADA PAR20 6W IP65 -(letras)	UNID	11,00	285,74	3.143,14
1.9	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	34,65	69,30
5	CÓDIGO	REVESTIMENTO				1.020,89
5.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) .	M2	13,77	3,71	51,08
5.2	87529	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4) ESPESSURA 2,0 CM	M2	13,77	27,45	377,98



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
CNPJ: 08.365.900/0001-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA PRAÇA PEDRO ALVES						
LOCALIZAÇÃO : MONTE ALEGRE/RN						
DATA: 08/07/2019						
						SINAPI abril/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA PADRÃO CIMENTO QUEIMADO	M2	44,20	13,39	591,83
6	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO				959,10
6.1	95240	CONTRAPISO EM CONCRETO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	23,03	14,81	341,07
6.2	COMP 01	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M2	30,43	20,31	618,03
7	CÓDIGO	DIVERSOS				28.954,94
1	COMP 01	PAINEL METÁLICO NA CHAPA GALVANIZADA NÚMERO 18, COM PERFIL METÁLICO 3X5CM GALVANIZADO, CONFECÇÃO E MONTAGEM	M2	29,10	240,13	6.987,78
2	COMP 02	CONFECÇÃO E FIXAÇÃO DE LETRAS DO NOME 'MONTE ALEGRE' E DESENHO 'CORAÇÃO' NA CHAPA GALVANIZADA NÚMERO 18 COM DIMENSÕES DETALHADAS EM PROJETO, CONFECÇÃO E MONTAGEM.	M2	61,54	240,13	14.777,60
3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER.	M2	84,86	17,38	1.474,87
4	COMP 03	CONFECÇÃO DE LETRAS EM BAIXO RELEVO	M2	62,10	48,26	2.996,95
5	99803	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.776,30	1,53	2.717,74
					TOTAL GERAL	1.083.545,80

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 1.083.545,80(UM MILHÃO OITENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

Luciano de Oliveira Brito
Engº Civil - CREA/RN
2102146200